

Relatório de Ensaio – Protocolo: 16.8338

1 – Dados do Cliente /Amostra

Código Cliente: 4523		
Interessado (Razão Social): Consórcio Constran – UTC São Manoel		
Nome Fantasia: ***		
CPF / CNPJ: 19.569.903 / 0002 - 05		
Localidade: Rod. Gerson Serafim , S/N – KM 71 – Fazenda Lembrança		
Município: Jacareacanga – PA		
Solicitante: Consórcio Constran – UTC São Manoel		
Localidade: Rod. Gerson Serafim , S/N – KM 71 – Fazenda Lembrança		
Natureza da Amostra: Efluente Oleoso		
Data da Coleta: 13/12/2016		
Data do Recebimento: 14/12/2016		
Responsável Pela Coleta: Téc. Cicero Romão		
Acompanhante: Sr. Eurico		
Chuvas nas últimas 48 horas: Sim		Nº Orçamento / Nº Contrato: 306/2016 R
Amostras: 3606 e 3607 / 2016	Protocolo: 16.8338 / 2016	Pág.(s): 1 / 2

2 – Observações

Os resultados analíticos referem – se unicamente as amostras analisadas;
Este Relatório Analítico pode ser reproduzido por inteiro, reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório;
Os critérios para avaliação das amostras recebidas no laboratório são descritos no Formulário de Avaliação de Pedidos e Amostras Recebidas (FRM –SGQ-014) e , caso alguma apresente desvio em relação aos critérios adotados , é solicitado aprovação do cliente;
As amostras foram coletadas conforme normas técnicas estabelecidas no POP 580101;
A Analítica se isenta de qualquer responsabilidade quando os procedimentos de coleta e informações que forem fornecidos pelo cliente:
Responsável pela amostragem: (X) Analítica () Cliente

3 – Credenciamentos do Laboratório

Cadastrado na Secretaria Estadual do Meio Ambiente – SEMA – MT. Nº. 306;
Cadastrado no Conselho Regional de Química – CRQ – MT. Nº. 164;
Cadastrado na Vigilância Sanitária e Ambiental - VISA - CM 95947 , Nº. 351646;
Cadastrado na Secretaria Estadual do Meio Ambiente – SEMA – RO. Nº. 086 / DLA;
Cadastrado no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA Nº. 4098609

4 – Metodologia

Os métodos de análises utilizados estão de acordo com Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22º edition; APHA, WEF, AWWA e ICR Microbial Laboratory Manual, U.S EPA, 1996.
ABNT NBR 14339 (Determinação do pH).

5 – Responsáveis

Responsável pela realização das análises: Técnicos Rafael Márcio / Wederson Wilques / Jussara Figueiredo
Responsável pela emissão dos resultados analíticos: Técnica Eliege Weirich
Responsável Técnico: Técnico Edinei Pedroso

6 – Dados da Coleta

Pontos	Local da Coleta / Identificação do Ponto	Nº Amostra	Hora da coleta	Temperatura °C	
				Ar	Amostra
01	Rampa de Lavagem – Constran Entrada	3606	10:15	30,0	26,0
02	Rampa de Lavagem – Constran Saída	3607	10:25	30,0	26,0

Cuiabá – MT; 05 de Janeiro de 2.017.


Jadir Inácio Ferreira da Silva
 Químico Responsável
 CRQ. 16100036

Relatório de Ensaio – Protocolo: 16.8338

7 – Ensaio Físico – Químicos

Amostra: 3606 e 3607 / 2016	Protocolo: 16.8338 / 2016	Pág.(s): 2 / 2
-----------------------------	---------------------------	----------------

Resolução CONAMA Nº 430 de 13 de Maio de 2.011 - Lançamento de Efluentes.		
Ensaio	Unidade	Resultados
		Amostra 3606 – Entrada
pH	---	7,28
Óleos e Graxas Minerais	mg/L	1200
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	2,00
Condutividade Elétrica	µs/ cm	138,20

Resolução CONAMA Nº 430 de 13 de Maio de 2.011 - Lançamento de Efluentes.			
Ensaio	Unidade	Resultados	V.M.P. ⁽¹⁾
		Amostra 3607 – Saída	
pH	---	6,96	5 - 9
Óleos e Graxas Minerais	mg/L	1,00	20
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	< 0,1	1,0
Condutividade Elétrica	µs/ cm	157,30	---

⁽¹⁾ V.M.P = Valor Máximo Permitido, Conforme Resolução CONAMA Nº 430 de 13 de Maio de 2.011 / Artigo 16º.

(---) Não há referências na legislação.

Parecer Técnico: A amostra 3607 atende aos padrões conforme Resolução CONAMA Nº 430, de 13 de Maio de 2.011 - Lançamento de Efluentes, para os ensaios acima analisados.

Cuiabá – MT; 05 de Janeiro de 2.017.



Jadir Inácio Ferreira da Silva
Químico Responsável
CRQ. 16100036